
SONY
Vidéo-
projecteurs
VPL-CH355,
VPL-CH375
et VPL-CH350
Vidéoprojecteurs d'installation WUXGA
avec une luminosité de 4 000 à 5 000 lumens









Lorsque vous équipez des salles de classe ou de réunion de grande taille à taille moyenne, il est essentiel de prendre en compte l'aspect financier. Les projecteurs VPL-CH355, VPL-CH375 et VPL-CH350 combinent solution économique et qualité d'image sans compromis.

Luminosité exceptionnelle pour un coût de fonctionnement global réduit

Ces projecteurs produisent des images WUXGA exceptionnelles, offrant une luminosité entre 4 000 et 5 000 lumens, et sont équipés de plusieurs fonctions d'économie d'énergie conçues pour une faible consommation électrique. Grâce à la technologie de panneaux 3LCD BrightEra™, les images sont plus stables et lumineuses, les couleurs plus homogènes, vives et naturelles ; et le cycle de vie de la lampe est bien plus long.



VPL-CH355, VPL-CH375 et VPL-CH350

Connectivité avec HDBaseT™

En employant le système d'interface numérique HDBaseT™ (vidéo, audio, contrôle, Ethernet), les projecteurs VPL-CH355 et VPL-CH375 permettent une connexion à l'aide d'un seul câble. Il s'agit d'une solution de transmission numérique rentable, longue distance et haute qualité.

Ces deux modèles sont parfaitement adaptés pour les entreprises et le secteur de l'éducation : faciles à utiliser et à entretenir et garantissant les projections ultra-haute qualité que vous êtes en droit d'attendre de Sony.

Les fonctions d'économie d'énergie assurent une faible consommation électrique et une longue durée de vie de la lampe :

Fonction ECO de baisse de la luminosité

Réduisez la consommation électrique et la luminosité de 10 à 15 %. Définissez une durée de non-utilisation du projecteur au bout de laquelle la luminosité et la consommation électrique est réduite à 30 %. A la détection d'un nouveau signal, la luminosité revient instantanément à 100 %.

Suppression temporaire de l'image (ECO) - (Instant Off/ Instant On)

Réduisez la consommation électrique à 30 %, pour réduire vos coûts et allonger la durée de vie de la lampe. Utile lors des changements de classe ou pour écarter l'attention de l'écran au cours d'une réunion de travail ; nul besoin d'allumer ou d'éteindre complètement l'appareil, ce qui vous fait gagner du temps.

Durée de vie de la lampe de 4 000/3 000 heures

La technologie avancée de la lampe et le système de refroidissement efficace garantissent une longue durée de vie de la lampe. Nous vous recommandons de remplacer la lampe au bout de 3 000 heures de fonctionnement en mode standard pour le VPL-CH375, et de 4 000 heures pour le VPL-CH355 et le VPL-CH350.

Caractéristiques

Images WUXGA haute résolution

Détails incroyables avec résolution WUXGA (1920 x 1200). Des images de grande qualité extrêmement nettes et détaillées sont projetées, même sur grand écran.

Technologie 3LCD BrightEra™

Les panneaux 3LCD BrightEra™ produisent une luminosité élevée comprise entre 4 000 et 5 000 lumens, et offrent une plus grande fiabilité et des couleurs vives et naturelles.

Fonction « Lens Shift »

Grâce à la possibilité de régler la plage de correction de l'objectif de +/-5 % verticalement et de +/-4 % horizontalement, vous pouvez placer aisément le projecteur pour une projection parfaite et une plus grande flexibilité d'installation, tout en évitant le moindre obstacle au plafond.

Rapport de projection de 1.5:1 à 2.2:1

Les projecteurs VPL-CH355, VPL-CH375 et VPL-CH350 présentent un rapport de projection pouvant s'adapter à la plupart des salles de classe ou de réunion de taille moyenne ou de grande taille.

Conçus pour une intégration discrète

Avec leur châssis discret, les projecteurs se fondent dans le décor sur le plafond ou le mur auquel ils sont montés.

Installation flexible

Outre leur design élégant et contemporain, les modèles VPL-CH355, VPL-CH375 et VPL-CH350 assurent une excellente souplesse d'installation. Les fonctions de correction d'objectif/zoom et d'images font en sorte que toute image s'adapte à l'écran, même en cas de décalage de l'angle de projection.

Fonctions d'économie d'énergie avancées

La technologie de lampe avancée permet des fonctions d'économie d'énergie extrêmement fiables. Le mode de baisse de la luminosité automatique « Auto Light Dimming » offre un plus grand contrôle de la luminosité et génère d'importantes économies d'énergie lorsque l'appareil reste sous tension alors qu'il n'est plus utilisé. Pendant la projection, le mode Auto Picture procède à l'ajustement automatique de la luminosité pour s'adapter à la scène projetée. Si vous avez besoin de supprimer temporairement l'image, la luminosité peut être complètement désactivée afin de réduire la consommation d'énergie.

Des images d'une qualité supérieure, une luminosité optimale et une plus grande efficacité.

Applications :

- **Education**
- **Attractions touristiques et musées**
- **Présentations en entreprise**
- **Secteur public**

Prime Support

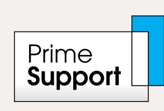
Les vidéoprojecteurs vendus dans l'UE, en Norvège et en Suisse bénéficient d'une garantie Prime Support de 3 ans pour le projecteur et d'1 an ou 1 000 heures d'utilisation pour la lampe. Il s'agit d'un complément à la garantie standard, qui offre des services et avantages uniques : couverture de 3 ans pour le projecteur et d'1 an ou 1 000 heures pour la lampe.

Assistance téléphonique gratuite (00800 7898 7898) disponible dans 5 langues.

Un service d'enlèvement, de livraison et de retour opérationnel dans tous les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège et en Suisse.

En outre, vous pouvez souscrire la garantie optionnelle Prime Support Plus, qui offre encore plus d'avantages pour une tranquillité d'esprit totale :

- Une extension de 2 ans de la garantie standard de 3 ans pour une assistance et des conseils techniques à long terme et un service de réparation pour une durée de 5 ans à compter de la date d'achat.
- Le prêt d'un appareil au cours des 3 ou 5 ans de la garantie Prime Support de façon à réduire au maximum votre temps d'immobilisation.







Spécifications techniques

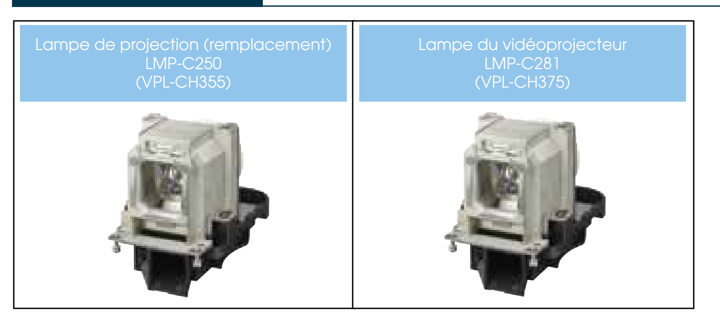
		VPL-CH350	Vidéoprojecteurs VPL-CH355	VPL-CH375
Affichage		Système 3LCD		
Dispositif d'affichage	Taille de l'image	16,3 mm (0,64 pouces)x 3, Format d'image 16:10		
	Nombre de pixels	6 912 000 (1920 x 1200 x 3) pixels		
	Format d'image	16:10		
Objectif	Zoom	Manuel (Rapport : environ x 1,45)		
	Mise au point	Manuelle		
	« Lens Shift »	Manuelle (Verticale : +/- 5 %, Horizontale : +/- 4 %)		
	Rapport de distance de projection	De 1,5:1 à 2,2:1		
Eclairage		Lampe au mercure ultra-haute pression de 250 W		Lampe au mercure ultra-haute pression de 280 W
Délai de remplacement recommandé		3 000 h / 4 000 h / 5 000 h (mode : Elevé / Standard / Faible) Remplacement synchronisé du filtre et de la lampe		2 500 h / 3 000 h / 3 500 h (mode : Elevé / Standard / Faible) Remplacement synchronisé du filtre et de la lampe
Taille de l'écran		1,02 m à 7,62 m (40 à 300 pouces) (mesurée en diagonale)		
Luminosité (Mode : Elevé / Standard / Faible)		4 000 lm / 3 200 lm / 2 600 lm		5 000 lm / 3 600 lm / 3 100 lm
Luminosité couleur (Mode : Elevé / Standard / Faible)		4 000 lm / 3 200 lm / 2 600 lm		5 000 lm / 3 600 lm / 3 100 lm
Rapport de contraste (blanc total/noir total)		2 500:1		
Spécifications acoustiques (Mode lampe : Elevé/ Standard/Faible)		36 dB / 33 dB / 29 dB		38 dB / 35 dB / 29 dB
Fréquence de balayage	Horizontal	De 19 kHz à 92 kHz		
	Vertical	De 48 Hz à 92 Hz		
Résolution de l'écran	Entrée du signal PC	Résolution maximale de l'affichage : 1920 x 1200 points *1 / Résolution de l'écran : 1920 x 1200 points		
	Entrée du signal vidéo	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p		
Système couleur		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N		
Correction de trapèze		Verticale : Max. +/- 30 degrés, Horizontale : Max. +/- 20 degrés		
Langue de l'interface		24 langues (anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, russe, néerlandais, norvégien, suédois, thaï, arabe, turc, polonais, vietnamien, farsi, indonésien, finnois, hongrois, grec)		
ENTREE SORTIE (Ordinateur/ Vidéo/ Contrôle)	Entrée A	Connecteur d'entrée RGB/Y PB PR : mini Sub-D femelle 15 broches, Connecteur d'entrée audio : mini-jack stéréo		
	Entrée B / Entrée C	Connecteur d'entrée HDMI® : HDMI® 19 broches, compatible HDCP		
	Entrée D	-	Connecteur d'interface HDBaseT : RJ45, 4 connecteurs (vidéo, audio, LAN et contrôle)	
	Entrée S VIDEO	Connecteur d'entrée S-Vidéo : mini DIN 4 broches		
	Entrée vidéo	Connecteur d'entrée vidéo : jack Phono		
	Sortie	Connecteur de sortie moniteur*2 : mini sub-D 15 broches (femelle), Connecteur de sortie audio*2 : mini jack stéréo		
	Télécommande	Sub-D 9 broches (mâle)		
	LAN	RJ45, 100BASE-TX	RJ45, 100BASE-TX (partagé avec HDBaseT)	
	HDBaseT	-	RJ45, 4 connecteurs	
	USB	Type A, Type B		
	Entrée microphone	Mini-jack		
Haut-parleur		12 W x 1 (monaural)		
Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement)		De 0 °C à 40 °C (de 20% à 80%, sans condensation)		
Température de stockage (Humidité de stockage)		De -10 °C à +60 °C (20 % à 80 % ; sans condensation)		
Alimentation		De 100 V à 240 V CA, de 3,6 A à 1,6 A, 50/60 Hz		
Consommation électrique (Mode lampe : Elevé/ Standard/Faible)	De 100 V à 120 V CA	353 W / 285 W / 265 W		388 W / 315 W / 279 W
	De 220 V à 240 V CA	334 W / 272 W / 254 W		367 W / 299 W / 266 W
Consommation en mode veille (Mode veille : Standard / Faible)	De 100 V à 120 V CA	4,7 W / 0,5 W	6,1 W / 0,5 W	6,1 W / 0,3 W
	De 220 V à 240 V CA	4,9 W / 0,5 W 6,2 W / 0,5 W	6,2 W / 0,5 W	
Dissipation de la chaleur	De 100 V à 120 V CA	1 204 BTU		1 323 BTU
	De 220 V à 240 V CA	1 139 BTU		1 252 BTU
Dimensions externes (L x H x P)		Environ 406 × 113 × D 330,5 mm (15 31/32 × 4 7/16 × 13 pouces) (sans les parties saillantes)		
Poids		Environ 5,7 kg (12 lb)		
Accessoires fournis		Télécommande Remote Commander RM-PJ8 (1), Pile lithium : CR2025 (1), Cordon d'alimentation secteur (1), Cache d'objectif (1), Manuel de référence rapide (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Application « Projector Station for Network Presentation » (CDROM) (1)		

*1 Disponible pour le signal VESA de suppression réduit. *2 A partir de l'entrée A.

Accessoires fournis

Lampe de projection (remplacement) LMP-C250 (VPL-CH355)

Lampe du vidéoprojecteur LMP-C281 (VPL-CH375)



Accessoires optionnels

Module sans fil USB IFU-WLM3



Pour connaître toutes les caractéristiques, visitez le site Web **www.pro.sony.eu/projectors**

Distribué par



Sony, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les **médias et le broadcast, la vidéo sécurité, le médical, le cinéma numérique et l'affichage**. Sony offre aux entreprises et à leurs clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Fort de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, **Sony** est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. **Sony** travaille en étroite collaboration avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site **www.pro.sony.eu**

Suivez-nous sur Twitter : **@SonyProEurope** / **www.twitter.com/sonyproeurope**

HCT_VPL-CH355/CH375_Projector_Datasheet_J3095_UK_21/08/14_V1

